Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宜言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する :	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	A RECORDING AND REPRODUCING SYSTEM FOR IMAGE DATA WITH RECORDING POSITION INFORMATION AND A RECORDING AND REPRODUCING METHOD THEREFOR
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェック されている場合は、この限りでない :	The specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
に日に出願され、 この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、 であり、且つ の日に補正された出願(該当する場合)	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許性について重量な情報を開示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35編題365条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(a)-(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s)			Priority Not (
卜国での先行出顧	•		優先権主	E張なし
2003-161642	Japan	6/June/2003		
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Fil	ed)	
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)		
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Fil	ed)	
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)		
				,
私は、ここに、下記のいかなる 国法典第35編119条(e)項の和	米国仮特許出願についても、その米 益を主張する。	I hereby claim the benefit under 119(e) of any United States pro-	•	· ·
	·			
				•
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filing Date)	
第35編第120条に基づく利	(Filing Date) (出願日) る米国出願についても、その米国法 益を主張し、又米国を指定するいか	(Application No.) (出願番号) I hereby claim the benefit under 120 of any United States applica	ation(s), or 365(c) of any Po	СТ
(出願番号) 私は、ここに、下記のいかな 東第35編第120条に基づく利 なるPCT国際出願についても、 を主張する。また、本出願の各特 35編第112条第1段に規定さ PCT国際出願に開示されていな 出願日と本国内出願日またはPC	(出願日) る米国出願についても、その米国法 益を主張し、又米国を指定するいか その同第365条 (c)に基づく利益 許請求の範囲の主題が、米国法典第 れた態様で、先行する米国出願又は い場合においては、その先行出願の T国際出願日との間の期間中に入手 7編規則1.56に定義された特許	(出願番号) I hereby claim the benefit under	(出願日) Title 35, United States Cocation(s), or 365(c) of any Posting the United States, lister of each of the claims of the prior United States or PC manner provided by the first Section 112, I acknowledge material to patentability as ations, Section 1,56 which lead of the prior application and	CT ed below this CT t paragrap the duty defined in
(出願番号) 私は、ここに、下記のいかな 東第35編第120条に基づく利 なるPCT国際出願についても、 主主張する。また、本出願の各特 35編第112条第1段に規定さ PCT国際出願に開示されていな 出願日と本国内出願日またはPC された情報で、連邦規則法典第3 主に関わる重要な情報について開	(出願日) る米国出願についても、その米国法 益を主張し、又米国を指定するいか その同第365条 (c)に基づく利益 許請求の範囲の主題が、米国法典第 れた態様で、先行する米国出願又は い場合においては、その先行出願の T国際出願日との間の期間中に入手 7編規則1.56に定義された特許 示義務があることを承認する。	(出願番号) I hereby claim the benefit under 120 of any United States application designs and, insofar as the subject matter application is not disclosed in the International application in the nof Title 35, United States Code to disclose information which is Title 37, Code of Federal Regulavailable between the filing date national or PCT International file.	(出願日) Title 35, United States Cocation(s), or 365(c) of any Posting the United States, lister of each of the claims of the prior United States or PC manner provided by the first Section 112, I acknowledge material to patentability as ations, Section 1.56 which is of the prior application.	CT ed below this CT t paragrap the duty defined in
(出願番号) 私は、ここに、下記のいかな 東第35編第120条に基づく利 なるPCT国際出願についても、 主主張する。また、本出願の各特 35編第112条第1段に規定さ PCT国際出願に開示されていな 出願日と本国内出願日またはPC された情報で、連邦規則法典第3 生に関わる重要な情報について開	(出願日) る米国出願についても、その米国法 益を主張し、又米国を指定するいか その同第365条 (c)に基づく利益 許請求の範囲の主題が、米国法典第 れた態様で、先行する米国出願又は い場合においては、その先行出願の T国際出願日との間の期間中に入手 7編規則1.56に定義された特許 示義務があることを承認する。	(出願番号) I hereby claim the benefit under 120 of any United States application designs and, insofar as the subject matter application is not disclosed in the International application in the nof Title 35, United States Code to disclose information which is Title 37, Code of Federal Regulavailable between the filling date national or PCT International fill (Status: Patented, Pendin	(出顧日) Title 35, United States Cocation(s), or 365(c) of any Posting the United States, lister of each of the claims of the prior United States or PC manner provided by the first Section 112, I acknowledge material to patentability as ations, Section 1.56 which less of the prior application and ing date of application.	CT ed below this CT t paragrap the duty defined in
(出願番号) 私は、ここに、下記のいかな 第35編第120条に基づく利 さるPCT国際出願についても、 主張する。また、本出願の各特 55編第112条第1段に規定さ PCT国際出願に開示されていな CT国際出願日またはPC れた情報で、連邦規則法典第3 に関わる重要な情報について開	(出願日) る米国出願についても、その米国法 益を主張し、又米国を指定するいか その同第365条 (c)に基づく利益 許請求の範囲の主題が、米国法典第 れた態様で、先行する米国出願又は い場合においては、その先行出願の T国際出願日との間の期間中に入手 7編規則1.56に定義された特許 示義務があることを承認する。	(出願番号) I hereby claim the benefit under 120 of any United States application designs and, insofar as the subject matter application is not disclosed in the International application in the nof Title 35, United States Code to disclose information which is Title 37, Code of Federal Regulavailable between the filing date national or PCT International file.	(出顧日) Title 35, United States Cocation(s), or 365(c) of any Posting the United States, lister of each of the claims of the prior United States or PC manner provided by the first Section 112, I acknowledge material to patentability as ations, Section 1.56 which less of the prior application and ing date of application.	CT ed below this CT t paragra e the duty defined i became
(出願番号) 私は、ここに、下記のいかな 東第35編第120条に基づく利 なるPCT国際出願についても、 主主張する。また、本出願の各特 35編第112条第1段に規定さ PCT国際出願に開示されていな 出願日と本国内出願日またはPC された情報で、連邦規則法典第3 生に関わる重要な情報について開	(出願日) る米国出願についても、その米国法 益を主張し、又米国を指定するいか その同第365条 (c)に基づく利益 許請求の範囲の主題が、米国法典第 れた態様で、先行する米国出願又は い場合においては、その先行出願の T国際出願日との間の期間中に入手 7編規則1.56に定義された特許 示義務があることを承認する。	(出願番号) I hereby claim the benefit under 120 of any United States application designs and, insofar as the subject matter application is not disclosed in the International application in the nof Title 35, United States Code to disclose information which is Title 37, Code of Federal Regulavailable between the filling date national or PCT International fill (Status: Patented, Pendin	(出願日) Title 35, United States Cocation(s), or 365(c) of any Posting the United States, lister of each of the claims of the prior United States or PC manner provided by the first Section 112, I acknowledge material to patentability as ations, Section 1.56 which is of the prior application anding date of application. g, Abandoned) 属中、放棄)	CT ed below this CT t paragral the duty defined i became

私は、ここに表明された私自身の知識に係わる陳述が真実であり、 且つ情報と信ずることに基づく陳述が、真実であると信じられること を宣言し、さらに、故意に虚偽の陳述などを行った場合は、米国法典 第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその両方 により処罰され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出願ま たはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生 ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宣言する。 I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁 護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

John R. Mattingly, Reg. No.30,293; Daniel J. Stanger, Reg. No.32,846; Shrinath Malur, Reg. No.34,663; Gene W. Stockman, Reg. No.21,021; Jeffrey M. Ketchum, Reg. No.31,174; and Scott W. Brickner, Reg. No.34,553.

Send Correspondence to:

Mattingly, Stanger & Malur, P.C. 1800 Diagonal Road, Suite 370 Alexandria, Virginia 22314

直通電話連絡先 : (氏名及び電話番号)

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を

すること)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

(Supply similar information and signature for third and subsequent

Telephone: (703) 684-1120 Fax: (703) 684-1157

唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor	
		Shigeki NAGAYA	
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date	
		Shipeki magaja 12/15/20	
住所		Residence	
		Tokyo, Japan	
国籍		Citizenship	
		Japan	
郵便の宛先		Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan	
第二共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of second joint inventor, if any Seiichi HIRAI	
第二共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature Date	
		Reichi Hirai 12/22/2003	
住所		Residence	
		Koshigaya, Japan	
国籍		Citizenship	
		Japan	
郵便の宛先		Post office Address c/o Hitachi Kokusai Electric Co., Ltd., 14-20, 3-chome, Higashi-Nakano, Nakano-ku, Tokyo 164-8511, Japan	

joint inventors.)

PTO/SB/106(5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

第三共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of third joint inventor, if any	
		··· Hirotada UEDA	
第三共同発明者の署名	日付 .	Third inventor's signature	Date
·.		Hintaela leda	1/14/2004
住所		Residence	/
		Kokubunji, Japan	
国籍	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Citizenship	
		Japan	•
郵便の宛先		Post office Address c/o Hitachi Kokusai Electric Co., Ltd., 14-20, 3-chome, Higashi-Nakano, Nakano-ku, Tokyo 164-8511, Japan	
第四共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of fourth joint inventor, if any	
第四共同発明者の署名	· 日付	Fourth inventor's signature	Date
住所		Residence	
			•
国籍		Citizenship	
郵便の宛先		Post office Address	
			·
第五共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of fifth joint inventor, if any	
第五共同発明者の署名	日付	Fifth inventor's signature	Date
住所		Residence	
· :			
国 籍		Citizenship	
郵便の宛先	,	Post office Address	
第六共同発明者がいる場合、その氏名	,	Full name of sixth joint inventor, if any	
第六共同発明者の署名	日付	Sixth inventor's signature	Date
住所		Residence .	
国籍	<u>.</u>	Citizenship	
郵便の宛先		Post office Address	